SHARP

1ビットポータブルMDプレーヤー

形名 MD-DP700（エム ディー ディー ピー）

取扱説明書

保証書付

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に、「**安全に正しくお使いいただくために**」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

もくじ

ページ

安全に正しくお使いいただくために

⚠危険

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。
その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠危険	人が死亡または重傷を負うおそれが高い内容を示しています。
⚠警告	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
⚠注意	人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

この記号は
気をつける必要があることを表しています。

この記号は
してはいけないことを表しています。

この記号は
しなければならないことを表しています。

充電池について

漏液・発熱・発火・破裂などを避けるため、必ず次のことを守ってください。

火の中へ入れたり、分解・加熱しない

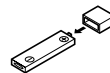
釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、ハンダ付けしない

充電池に貼ってある外装カバー（被覆）をはがしたり、傷つけない

火のそばや炎天下など、高温の場所で充電・放置をしない

付属の充電池は、本機以外で充電したり、使用しない

ネックレスやクリップなどの金属類と一緒に携帯・保管しない

充電池を持ち運んだり、保管するときは、付属の充電池ケースをプラス側に取り付けてください

ショートすることがあります。

充電池の液がもれて目に入ったときは、**こすらずにすぐにきれいな水で十分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください**
目に傷害を与える恐れがあります。

⚠警告

充電池について

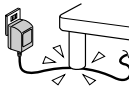
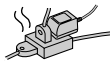
充電の際に所定の充電時間をこえても充電が完了しない場合には、充電をやめてください
発熱・破裂・発火の原因となります。

充電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください
漏液した電解液に引火し、発火・破裂する原因となります。

充電池の使用中や充電中、保管時に異臭を感じたり、発熱・変色・変形など、今までと異なることに気がついたときには、本体から取り出し、使用しないでください
故障の原因となります。

ACアダプターについて

AC100V以外の電圧で使用しない
火災・感電の原因となります。

コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、加工したり、重い物を乗せたり、加熱したり、引っぱったりしない
破損により、火災・感電の原因となります。

タコ足配線はしない
発熱により、火災の原因となります。

付属以外のACアダプターは使用しない
火災・感電の原因となります。

コードが傷ついたときは(芯線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください

雷が鳴りだしたら…
安全のため、早めにACアダプターをコンセントから抜いてください
火災・感電・故障の原因となります。

⚠警告

本機について

自動車やバイク、自転車などの運転中は、**ヘッドホンを絶対に使わない、1ビットポータブルMDプレーヤーの操作をしない**
交通事故の原因となります。

歩行中は、**周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を上げすぎない**
(特に、踏切や横断歩道などでは、十分に気をつけてください。)
交通事故の原因となります。

MDの挿入口などから内部に金属類や燃えやすい物などを差し込まない
火災・感電の原因となります。

指定以外のACアダプターやスピーカー付充電スタンド、カー電源アダプター、充電池などを使用しない
火災・事故・故障の原因となります。

本体やスピーカー付充電スタンドの充電端子は、ピンなどの異物でショートさせない
発熱の原因となります。

キャビネットを分解・改造しない
火災・感電・けがの原因となります。
また、レーザー光が目に当たると目を痛める原因となります。
内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。

風呂場や雨にあたる所、湿気の多い所では使用しない
火災・事故・故障の原因となります。

異常がおきたら ACアダプターをコンセントから抜き、充電池などをはずしてから販売店に修理を依頼してください
- 内部に水や異物などが入ったとき
- 本機を落としたり、衝撃を与えたり、キャビネットを破損したとき**(特に充電池ブタが破損したり、はずれた場合、フタをつけずに使用しないでください。)**
- ACアダプター、スピーカー付充電スタンド、充電池が破損したとき
- 動作がおかしくなったとき
- 異常な音がしたり、煙が出たり、変な臭いがするとき

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

⚠注意

充電池について

充電池は誤った使いかたをしますと、**発熱・破裂・発火・破損・充電池の性能や寿命を低下させる原因**となることがあります。
必ず、次のことを守ってください。

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない

直射日光の強い所や炎天下の車内など、高温の場所で使用したり、放置しない

水や海水などにつけたり、濡らさない

充電池の充電温度範囲は、5℃～35℃です
この温度範囲以外で充電しないでください

充電池の液がもれて皮膚や衣服に付着した場合には、すぐにきれいな水で洗い流してください
皮膚がかぶれたりする原因となることがあります。

AC アダプターについて

コンセントから抜くときは、コードを引っぱらない
コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

コードを熱器具に近づけない
コードの被覆がとけて、火災・感電の原因となることがあります。

布や布団でおおったり、つつんだりしない
熱がこもり、ケースが変形し、火災の原因となることがあります。

濡れた手で抜き差ししない
感電の原因となることがあります。

水につけたり、濡らさない
火災・感電・故障の原因となることがあります。

コンセントへの差し込みがゆるくぐらついていたり、プラグやコードが熱いときは、使用を中止する
火災・感電の原因となることがあります。

⚠注意

本機について

極端に寒い所や火気の近くに置かない
火災・事故の原因となることがあります。

直射日光が長時間あたる所（特に密閉した自動車内）や、暖房器具の近くに置かない
キャビネットが変形・変色し、火災・事故の原因となることがあります。

不安定な所に置かない
落ちたりして、けがや故障の原因となることがあります。

油煙や湯気が当たるような所に置かない
火災・事故の原因となることがあります。

ホコリの多い所、海辺や砂地など内部に砂の入りやすい所で使用しない
発火・故障の原因となることがあります。

使用中はあたたかくなりますので、直接肌に触れたままで長時間使用しない
やけどの原因となることがあります。

ズボンなどの後ろのポケットに入れて座ったり、満員電車などで製品に大きな力が加わるような所に入れない
キャビネットの変形・故障の原因となることがあります。

音量を上げすぎない
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力障害を起こすことがあります。
特にヘッドホンで聞くときは、十分注意してください。
（耳をあまり刺激しないように、適度な音量でお楽しみください。呼びかけられても返事ができるくらいの音量で使いましょう。）

水につけたり、濡らさない
火災・感電・故障の原因となることがあります。

⚠注意

乾電池の取り扱いについて

乾電池は誤った使いかたをしますと、感電・破裂・発火の原因となることがあります。また、液もれをして機器を腐食させたり、手や衣類などを汚す原因にもなります。次の点に特に注意してください。

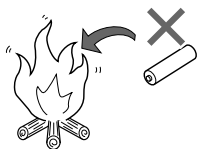
乾電池は幼児の手の届く所に置かない

乾電池を飲み込むと、窒息の原因や胃などに止まると大変危険です。飲み込んだ恐れがあるときは、ただちに医師と相談してください。

乾電池の液が漏れたときは素手で触らない

- 乾電池の液が目に入ったときは、失明の恐れがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。
- 皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起こす恐れがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状があるときは、医師に相談してください。

乾電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・改造・ショートしない また、乾電池は充電しない

乾電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

指定以外の乾電池を使わない

乾電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

乾電池はプラス ⊕ とマイナス ⊖ の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れる

間違えると乾電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

乾電池を使いきったときや、長時間使わないときは、乾電池を取り出す

乾電池を入れたままにしておくと、過放電により液がもれ、故障・火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

その他

- **水に濡らさない**
- **ハンダ付けしない**
- **金属小物（かぎ・装飾品・ネックレス・コイン等）といっしょにポケットやかばんなどに入れない**

（乾電池入りの乾電池ケースも同様です。）

お手入れのときは

安全のため、ACアダプターをコンセントから抜いてください

感電やけがの原因となることがあります。

長期間ご使用にならないとき

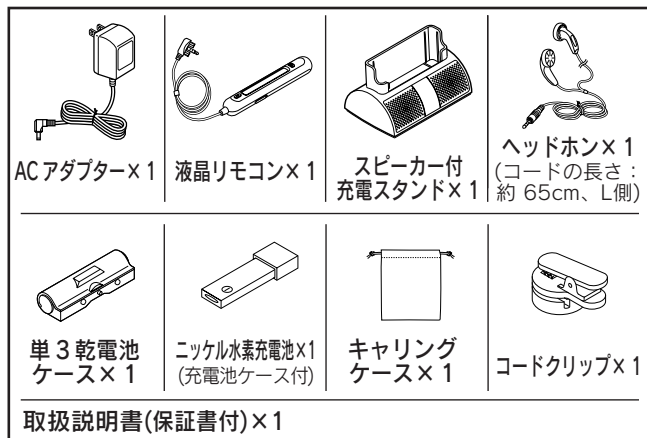
安全のため、必ずACアダプターをコンセントから抜き、充電池などをはずしてください

火災の原因となることがあります。

- 本機を使用中に、万一この製品の不具合により、録音内容が消去された場合の補償については、ご容赦ください。
- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

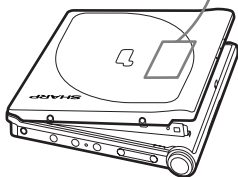
付属品について

付属品がすべてそろっているか、お確かめください。

ACアダプター×1	液晶リモコン×1	スピーカー付充電スタンド×1	ヘッドホン×1（コードの長さ：約 65cm、L側）
単３乾電池ケース×１	ニッケル水素充電池×1（充電池ケース付）	キャリングケース×１	コードクリップ×１
取扱説明書(保証書付)×1			

付属のACアダプターを他の機器に使用しないでください。火災や感電の原因となります。

お知らせ

- ACアダプターの形は、イラストと異なることがあります。
- この製品はドルビーラボラトリーズの米国および外国特許に基づく許諾製品です。
- カタログおよび包装箱に表示されている形名の最後のアルファベットは、製品の色を示す記号です。
  色は異なっても、操作方法や仕様は同じです。

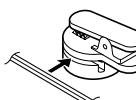
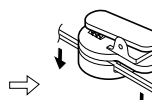
この製品の製造時期は、ふたの内側に「○○○○**年製**」と表示しています。

■「モバイル1ビットデジタルアンプ」の特性について

モバイル１ビットデジタルアンプは、ヘッドホンへのケーブルをプラス側とマイナス側それぞれ左右独立分離することで、相互の信号の影響による音質劣化を最小限とする、高音質設計のフルブリッジ方式を採用しています。
この製品と4極プラグヘッドホンを組み合わせることにより、モバイル1ビットデジタルアンプ本来の高音質を楽しむことができます。

付属のヘッドホンは4極プラグで、シャープ1ビットポータブル MD 専用です。

付属品：4極プラグ（絶縁体の帯が3本）

市販品：3極プラグ（絶縁体の帯が2本）

付属のヘッドホンを他の機器で使用すると、片チャンネルしか聞こえないことがあります。

お知らせ

市販の3極プラグヘッドホンを使用しても高音質再生は可能ですが、４極プラグヘッドホンを使用することにより、さらに優れた再生音を楽しむことができます。

■コードクリップの使いかた

コードクリップは、リモコン・ヘッドホンのどちらにも付けることができます。

各部のなまえと接続のしかた

充電のしかた

お買いあげ時、充電池は充電されていません。まず、充電してください。

1

無理に開けすぎない

① ②

⊖側から入れる

AD-N55BT(付属)以外の充電池は、使用しないでください。

2

軽く押さえて確実に置く。

充電中

点灯

(約4時間後)

充電完了

消灯

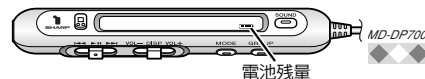
こちらの面を手前に

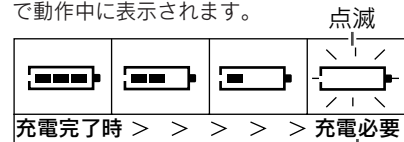
家庭用コンセントへ (AC 100V、50/60Hz)

最後まで確実に差し込む。

DC IN 5V

DC IN 5V端子へ

スピーカー付充電スタンド接続端子

電池残量の確認

電池残量は、充電池または乾電池(☞ P.10)で動作中に表示されます。

(充電しなおすか、新しいアルカリ乾電池と交換)

お知らせ

- 動作表示ランプが点灯しないときは、すでに充電が完了しています。
- 充電池の電池残量によっては、動作表示ランプが点灯するまでに約30秒かかることがあります。
- **使い切った状態から充電すると、約95%の充電となります。**
- 充電池の状態(電池残量など)によっては、充電が早く完了することがあります。
- 充電池を取り出すときは、電源を切ってください。(☞ P.12)
- この製品は、0℃~40℃の場所でお使いください。**ただし、充電するときは、5℃~35℃の範囲で行ってください。(0℃以下、40℃以上では、充電状態に入らないようになっています。)**
- 使用後や充電後、充電池が暖かくなることがありますが、異常ではありません。
- 本体の電源が入っているときは、充電されません。

継ぎ足し充電について

本機は、電池残量を使い切らなくても、継ぎ足し充電ができます。

電池残量表示について

- 完全に消耗すると、「LoBATT（ローバッテリー）」が表示されたあと、電源が切れます。スピーカーで聞いているとき（☞ P.13）は、使用条件により「LoBATT（ローバッテリー）」が表示されずに電源が切れることがあります。
- 充電池や乾電池でお使いの場合、電源を入れたときに電池の容量を確認するために、約20秒間は電池残量表示が安定しないことがあります。
- スピーカー付充電スタンド（ACアダプター接続時）で使用するときは、電池残量表示はでません。
- 動作内容によって目盛が増減することがあります。
- 充電を途中で止めて充電池を使って操作を行うと、「▬▬▬」を表示することがあります。この表示は、フル充電していることを示すものではありません。

ご注意

- 「LoBATT（ローバッテリー）」と表示されたら、必ず充電するか、充電池をMD本体から取り出してください。充電池の液漏れが発生したり、充電池をいためることがあります。

交換時期について

- 充電池の充電可能回数は、約300回です。消耗品のため寿命があります。電池持続時間が極端に短く（半分以下）なったり、充電できなくなったときは、新しい充電池と交換してください。（**別売品**：AD-N55BT）
- 使用条件や長期間の未使用などにより、充電可能回数や電池持続時間が短くなることがあります。

リサイクルご協力のお願い

充電式電池は、ニッケル水素電池を使用しています。この電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。電池の交換、廃棄に際しては、リサイクルにご協力ください。

Ni-MH

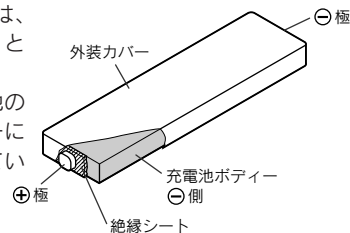
ニッケル水素電池のリサイクルマークです。

- ご使用済みの電池は、「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています。」のステッカーを貼ったシャープ商品取り扱いのお店へご持参ください。
- リサイクルのときは、次のことにご注意ください。
  - ・(+)端子と(−)端子にテープを貼る。
  - ・外装カバー（被覆・チューブなど）をはがさない。
  - ・分解しない。

ニッケル水素充電池の特性について

はじめて充電するときや、長期間使用しなかったあとでは、電池持続時間が短くなることがあります。通常の使用時間に戻すには、充電と再生を４～５回くり返してください。

ニッケル水素充電池（AD-N55BT）の構造について

付属充電池の外装カバーの中は、図のような構造（⊕ ⊖極）となっています。
先端の突起部分が⊕極、充電池のボディーが⊖側で、外装カバーによって絶縁されるようになっています。

充電池を使うときは、⊕と⊖のショートを防ぐため、外装カバーがはがれていないことをお確かめください。

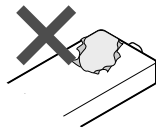
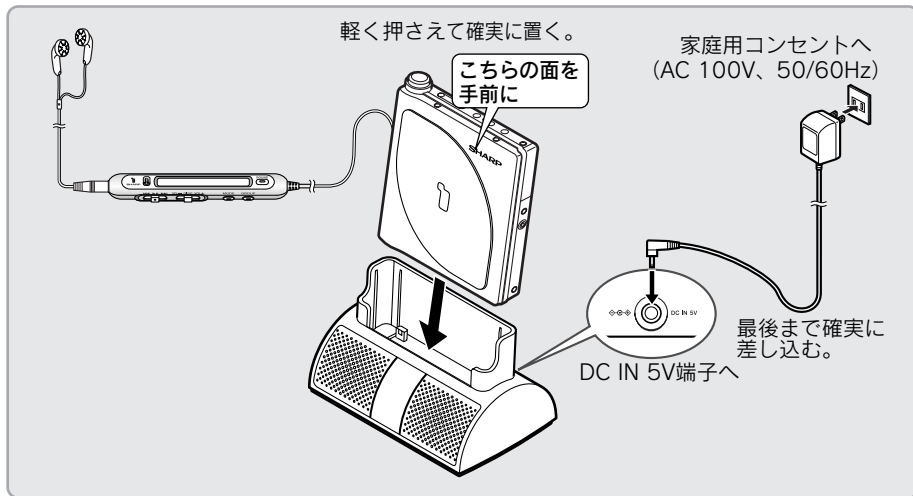
ご注意

- 充電池に貼ってある外装カバーは、はがさないでください。
- 充電池の外装カバーがはがれているものや、絶縁シートがはずれているものは、**ショートして発熱する恐れがありますので使用しないでください。**
  その場合は、指定の充電池に交換してください。
- 使い切った充電池は、本体から取り出すか、充電してください。また、長時間使わないときも、本体から取り出してください。
  充電池を使い切った状態で本体に入れたまま長時間放置すると、液もれをして機器を腐食させたり、手や衣類などを汚す原因となることがあります。

※充電池の取り扱い注意事項については、２～４ページもあわせてごらんください。

準備

ACアダプターで使うとき

ご注意

- 本体をスピーカー付充電スタンドに置くと、オートプレイが働くことがあります。電源の切り忘れに注意してください。
- 長時間ご使用にならないときは、安全のため、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。

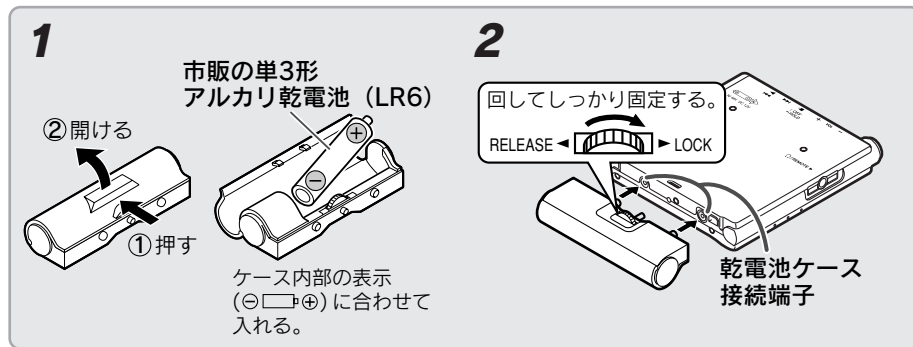
お知らせ

- 再生しているときに停電になったときは、ACアダプターをコンセントから抜いてください。停電復帰後、オートプレイが働くことがあります。

デモモードについて

充電池が入っていない状態で本体をスピーカー付充電スタンドに置くと、デモモード（動作表示ランプが点灯と点滅のくり返し）になります。
(デモモードを解除するには、本体の ■/OFF/HOLD またはリモコンの ■ を押す。)

乾電池で使うとき

ご注意

乾電池ケースには、充電池(ニカド電池やマンガン乾電池等)を使用しないでください。

お知らせ

- **乾電池で使うときは、本体に充電池を入れておいてください。**(充電池を入れておくと、強い振動などで再生が途切れることを防げます。)
- 新しい乾電池を入れても、充電池の残量によって「LoBATT(ロー バッテリー)」と表示されることがあります。そのときは、充電池を充電してください。

誤動作を防止するとき（ホールド）

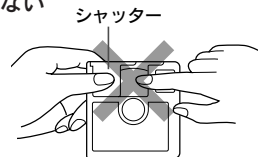
混雑した電車などで、誤って操作ボタンが押されても、現在の状態が変わらないようにすることができます。（本体とリモコンは別々に機能します。）

お知らせ
- 本体が誤動作防止状態のときに本体の操作をすると、キータッチ音が3回鳴って、リモコンに「HOLD（ホールド）」と表示されます。
- 電源を切った状態でホールド機能を働かせておけば、誤って電源が入ることなく、電池の消耗を防ぐことができます。

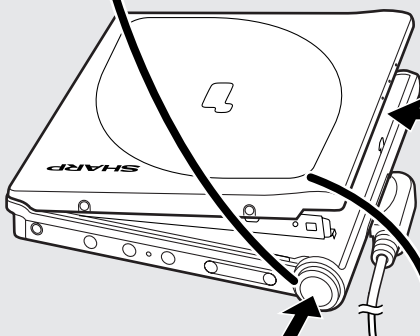
MD について

MD自体はカートリッジに収納されていますので、ホコリ・キズ・指紋などがつきにくく手軽に取り扱えます。
ただし、カートリッジのすき間から入る砂ボコリやカートリッジのよごれなどが誤動作の原因となることもありますので、次のことに注意してください。

準備

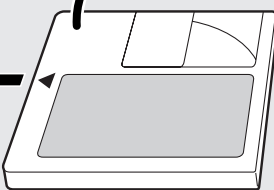
■ シャッターを開けてディスクに直接触れない

■ MD は絶対に分解しない
- 無理に開けるとこわれます。
- カートリッジ表面にホコリやゴミなどがついたときは、乾いた布で軽くふき取ってください。

■ 必ず専用ケースに入れて保管してください

次のような所に置かないでください。
- 直射日光が長時間あたる場所（特に密閉した自動車内等）
- 温度や湿度の高い所
- カートリッジの中に砂やホコリが入りやすい場所（海辺や砂地等）

音とびについて

この製品は振動に対して、音とびしにくくなっていますが、連続した振動に対しては、音がとぎれることがあります。

再生のしかた

MD-DP700

- 再生を始める前に、ホールドを設定している場合は、解除してください。(☞ P.11)
- 付属のヘッドホンが耳に合わない場合は、サイズやタイプの違うヘッドホンをお求めできます。(**別売品について** ☞ P.23)

1 OPEN **を押して、ふたを開ける。**

2 MDを入れる。
ラベル面を上にして、矢印の方向から確実に差し込みます。

3 ふたを閉める。
電源が自動的に入り、再生が始まります。(**オートプレイ**)
(オートプレイの解除 ☞ P.19)
オートプレイを解除しているときは、(リモコン)または(本体)を押すと、再生が始まります。

4 VOL− DISP VOL+ **をスライドさせて音量を調整する。**
(本体操作は + VOL − を押す。)

MDの動作表示について

再生　:回転
一時停止:点滅
停止　:点灯

停止／電源を切る

(リモコン)

(本体)

再生中に押す。
もう一度押すと電源が切れます。

一時停止

(リモコン)

再生中に押す。
もう一度押すと再生が始まります。

再生中の曲の頭出し

(リモコン)

(本体)

1回ずつスライド　**1回ずつ押す**

早送り／早戻し	リモコン :スライドしたままにする。 本体 :押したままにする。
選曲	**停止中に** リモコン :スライドさせる。 本体 :押す。

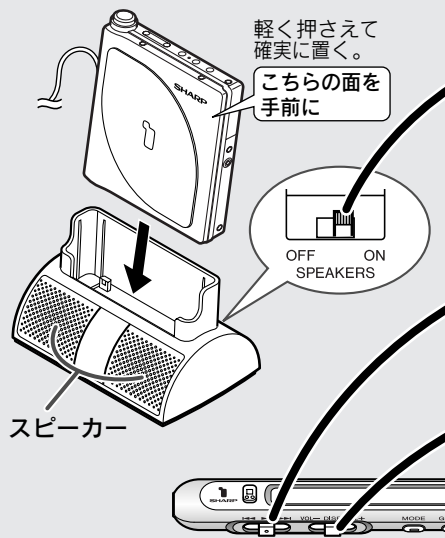
お知らせ

一時停止後または停止後、そのままにしておくと、約2分後に電源が自動的に切れます。

リジューム再生について…
再生を停止したあと、MDを取り出さずに再び再生すると、止めた位置から再生が始まります。ただし、MDを取り出すと、リジューム再生は解除されます。

スピーカーで聞くとき

本体をスピーカー付充電スタンドに置くと、スピーカーで音楽を聞くことができます。

**本体に充電池を入れておけば、AC アダプターを接続していなくても
スピーカーから音を聞くことができます。**

ご注意

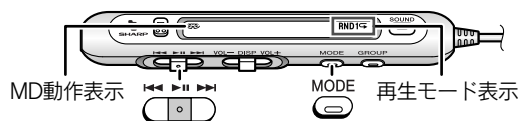
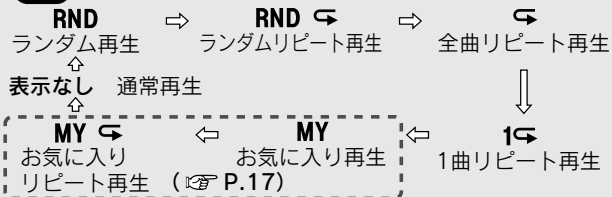
- 本体をスピーカー付充電スタンドに置くと、オートプレイが働くことがあります。電源の切り忘れに注意してください。

お知らせ

- 長時間ご使用になるときは、スピーカー付充電スタンドにACアダプターを接続しておくことをおすすめします。(☞ P.10)
- スピーカー付充電スタンドに本体を置いた状態で、ヘッドホンからの音だけを聞きたいときは、**スピーカースイッチ**を「OFF」にしてください。
- スピーカーで音を聞いているときは、ヘッドホンからも音が聞こえます。リモコンからヘッドホンを抜いておくことをおすすめします。接続したままでは、スピーカーから聞こえる音が小さくなります。
- 音質／サラウンドは、ヘッドホンで効果が得られるように設定されていますので、スピーカーで聞くときは、「EQ-FLAT」、「SR-OFF」に設定しておくことをおすすめします。(☞ P.15)
また、音量を上げすぎると、曲によっては音がひずむことがあります。このときは、音量を下げてください。
- キー操作したときのビープ音は、スピーカーからも聞こえます。キータッチ音を消したいときは、19ページをごらんください。

いろいろな聞きかた

ランダム再生やリピート再生をする

（☞ P.17）

イントロ再生をする（各曲の頭を約9秒ずつ聞く）

1 MODE **停止中にくり返し押して、「通常再生」または「全曲リピート再生」を選ぶ。**

2 **停止中に2秒以上押す。**
イントロ再生が始まります。

3 **聞きたい曲が出たら押す。**
通常再生になります。

ディスクの全曲をイントロ再生すると、もとの再生に戻ります。

お知らせ

- **グループ録音されたMDで1曲リピート再生するときは、グループモードを解除してください。**（☞ P.18）
- それぞれのリピート再生は、再生を止めるまで続きます。切り忘れに注意してください。
- ランダム再生・ランダムリピート再生のときは、聞いている曲以前への頭出しはできません。

MDLP対応だから…

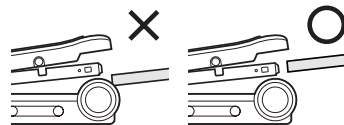
モノラル長時間録音や2倍・4倍長時間（ステレオ）で録音された曲も再生できます。

録音モードの確認

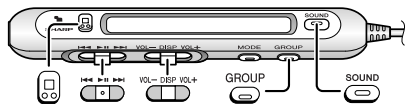
本体の動作表示ランプ	リモコンの文字情報（再生中 VOL− DISP VOL+ を押す）	録音モード
1回点滅	SP MONO	ステレオまたはモノラル録音モード
2回連続して点滅	LP2	2倍長時間録音モード（MDLPステレオ）
4回連続して点滅	LP4	4倍長時間録音モード（MDLPステレオ）

MD挿入時・取出し時の注意

- **MDを取り出すときは、電源を切ったあとに行ってください。**
  - ・MDを入れるときは、ふたを無理に開けたり、MDを無理に押し込まない。
  - ・MDをホルダーの下に入れない。
  - ・無理にMD取出しボタンを押さない。

故障の原因となります。
- MDが入りにくいときや、ふたが確実に閉まらないときは、一度MDを取り出し、再度入れ直してください。

音のエチケット

楽しい音楽もヘッドホンからもれる「シャカシャカ」という音は、周囲の人にとって気になるものです。
特に電車やバスの中などの密集した場所では音量を下げ、他人の迷惑にならないように注意しましょう。

音質の選びかた、サラウンドの楽しみかた

プリセットイコライザー（音質）

1 SOUND 押す。 EQ-FLAT

「SR-〇〇」と表示されたときは、SOUNDを２秒以上押して、「EQ-〇〇」の表示に切り換える。

2 SOUND ７秒以内に**くり返し押して**、お好みの音質を選ぶ。 EQ-HEAVY 点灯

EQ-JAZZ ← EQ-POPS ← EQ-HEAVY ← EQ-FLAT ※
EQ-DANCE
EQ-VOCAL → EQ-ROCK → EQ-SOFT → EQ-USER1 → EQ-USER2

サラウンド（臨場感）

1 SOUND 押す。 SR-OFF

「EQ-〇〇」と表示されたときは、SOUNDを２秒以上押して、「SR-〇〇」の表示に切り換える。

2 SOUND ７秒以内に**くり返し押して**、お好みのサラウンドを選ぶ。 SR-LABO 点灯

SR-HALL ← SR-CLUB ← SR-LABO ← SR-OFF ※
SR-ARENA

※は、お買いあげ時の設定です。

イコライザーをお好みに合わせて登録するには

1 「プリセットイコライザー」の操作２で「EQ-USER1（イコライザー ユーザー）」を選びます。 08 EQ-USER1

2 表示中にGROUPを2秒以上押します。 08 ---U1

「EQ-USER1（イコライザー ユーザー）」の設定が表示されます。

3 ◀◀ ▶II ▶▶をくり返しスライドさせ、帯域（低／中／高域）を選びます。 08 ---U1 低 中 高

4 VOL− DISP VOL+をくり返しスライドさせ、レベルを調整します。 08 ---U1

上下に３段階の調整ができます。

5 操作3、4をくり返し、お好みのレベルに合わせます。

6 SOUNDを押し、登録します。 08 COMPLETE

同じ手順で、EQ-USER2（イコライザー ユーザー）も登録することができます。

途中で登録をやめるには

■を押します。 08 CANCEL

このとき、登録内容は前のままです。

登録内容を変更するには

操作１からやり直してください。

音のひずみについて

低音を強調しているときに音量を上げすぎると､曲によっては音がひずむことがあります。

このときは､低音の強調レベルを下げるか､音量を下げてください｡

音量レベルを“23”以上に設定しているときは、音のひずみを少なくするために、低音の強調レベルが自動的に調整されます。

聞く

リモコンの表示を切り換える

(※1〜3)：　お気に入り再生またはグループ再生のときは、表示が異なります。

	お気に入り再生	グループ再生
※1	ディスク名（「D」を表示）	グループ名（「G」を表示）
※2	お気に入り登録曲の総曲数	グループ内の総曲数
※3	お気に入り登録曲の総再生時間（「♥」を表示）	グループ内の総再生時間（「G」を表示）

お気に入り再生とグループ再生が同時に設定されているときは、 印の表示になります。

お知らせ

- 経過時間や残り時間の表示は、実際の時計の時間と異なることがあります。
- 曲名やディスク名が記録されていないときは、「NoNAME（ノーネーム）」と表示されたあと、動くキャラクターイメージが表示されます。
- 「GR」が点灯しているときは、入れたMDがグループ録音されていることを表しています。（☞ P.18）
- グループ名が記録されていないときは、“Gr※※”と表示されます。(※※は、グループ番号)
- この製品は、MDの標準規格に従った文字の表示が可能になっています。

別売の漢字表示対応リモコンに交換すると…

別売品の液晶リモコンユニット（☞ P.23）を使用すると、漢字やひらがなの文字情報を表示することができます。

- 漢字の入っているMDを入れると、曲名やディスク名などが漢字表示されます。
- 曲名やディスク名などのカナ表示は、オートキャラクター解除時（☞ P.19）のみ表示されます。

漢字表示（全角5文字）

ディスク名や曲名などに全角の漢字やひらがなの文字情報が記録されているときに表示します。

優しい明日

カナ表示（半角10文字）

ディスク名や曲名などに半角のカナや英数字の文字情報が記録されているときに表示します。

ﾔｻｼｲｱｼﾀ

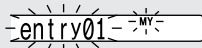
ご注意

- リモコンを差し換えるときは、本体の電源を切ってから行ってください。表示が正しくでないことがあります。
- **付属のリモコンでは、漢字やひらがなで表示されません。**

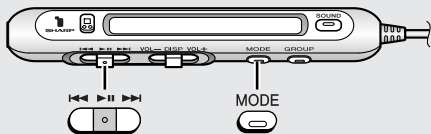
曲を登録する（お気に入り再生）

1 お気に入りの曲を登録する

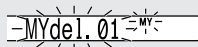
1 再生中に気に入った曲があれば…

を２秒以上押す。

その曲がお気に入り登録されます。

2 次に気に入った曲があれば…
同じ操作で登録する。（MD1 枚あたり最大 10 曲）

3 登録が終わったら、MD を取り出す。
- 他の MD も登録ができます。（最大 10 ディスク）
- MD を取り出してもその MD の曲の登録は覚えています。

登録を解除するには

登録した曲をお気に入り再生中に…

を2秒以上押す。

お知らせ
- 登録が10曲を超えると“MY full”と表示され登録できません。
- **登録したMDが10枚を超えると、最も使用頻度の少ない登録情報から解除されます。（使用頻度が同じであれば最も古い登録情報が解除されます。）**
- お気に入り再生中または、イントロ再生中はお気に入り登録ができません。

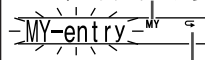
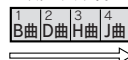
2 お気に入り登録した曲を再生する

お気に入り登録した MD を入れると…

再生モードが“MY（マイ）”または“MY（マイ） ⊊”になり、お気に入り登録した曲だけが再生されます。

MY（マイディスク表示）

お気に入り再生

1	2	3	4
B曲	D曲	H曲	J曲

お気に入り登録した曲
停止

リピート再生になっていると、
登録した曲だけがくり返して再生されます。

再生中に、お気に入り再生に切り換えたいときは…

MODE をくり返し押して、
“MY（マイ）”または“MY（マイ） ⊊”を選びます。

MY ⊊

その曲を再生したあと、お気に入り再生が始まります。

お気に入り再生モード以外のときに、登録した曲を再生したり選ぶと“MY”が３回点滅します。

MD内のお気に入り登録曲全てを解除する

1 お気に入り登録したMDを入れて、
停止中に… MODE を2秒以上押す。

SET UP
BEEP on（または off）

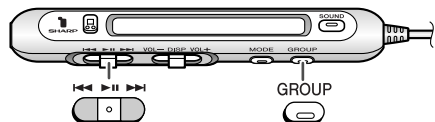
2 をスライドして、
“MY-DEL（マイ デリート）”を選び、 MODE を押す。
（操作を中止するには、 を押す。）

MY-DEL
MY-DEL?

3 MODE を押す。
そのMDのお気に入り登録が解除されます。

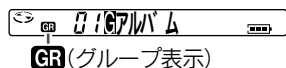
COMPLETE

便利

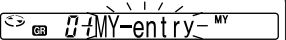
グループ録音されたMDを再生する

グループ録音されたMD（当社のMDスタジオやMDポータブルレコーダーなどでグループ録音が可能）を使用すると、設定されたアルバムやアーチストなど、グループ別に再生することができます。

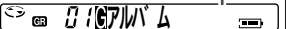
グループ再生するには

グループ録音したMDを入れる。

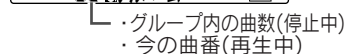
GR（グループ表示）

「GR」が点灯して、グループ1の1曲目から再生します。

「MY-entry」が表示されたときは…

お気に入り再生が優先されます。

グループ再生に切り換えたいときは

MODE をくり返し押して、再生モードを“MY（マイ）”または“MY（マイ）⮌”以外のモードに切り換えます。

グループを選ぶには

1 停止中または再生中に… GROUP **を押す。**

グループ名

・グループ内の曲数(停止中)
・今の曲番(再生中)

2 5秒以内に…

⏮ ⏯ ⏭ **をスライドして、グループを選ぶ。**

グループモードを解除する

停止中に… GROUP **を2秒以上押す。**（「GR」が消灯します。）

もう一度、GROUP を2秒以上押すと、グループモードになります。

グループモードでランダム再生やリピート再生をすると、次のように動作します。

ランダム再生（RND）
グループ内で順不同に再生し、全曲再生後、停止します。

グループ1				グループ2				ノングループ		
A曲	B曲	C曲	D曲	H曲	I曲	J曲	K曲	E曲	F曲	G曲

順不同に再生 → 順不同に再生 → 順不同に再生

ランダムリピート再生（RND ⮌）
グループ内で順不同に再生し、全グループを順にくり返します。

グループ1				グループ2				ノングループ		
A曲	B曲	C曲	D曲	H曲	I曲	J曲	K曲	E曲	F曲	G曲

順不同に再生 → 順不同に再生 → 順不同に再生
停止するまでくり返す

全曲リピート再生（⮌）
全曲をくり返し再生します。

グループ1				グループ2				ノングループ		
A曲	B曲	C曲	D曲	H曲	I曲	J曲	K曲	E曲	F曲	G曲

停止するまでくり返す

1グループリピート再生（1⮌）
選んだグループをくり返し再生します。

グループ1				グループ2				ノングループ		
A曲	B曲	C曲	D曲	H曲	I曲	J曲	K曲	E曲	F曲	G曲

停止するまでくり返す

グループ録音されたMDで1曲リピート再生するときは、グループモードを解除してください。

いろいろなメニューの設定内容を変える

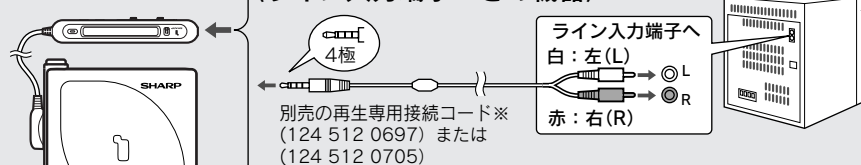
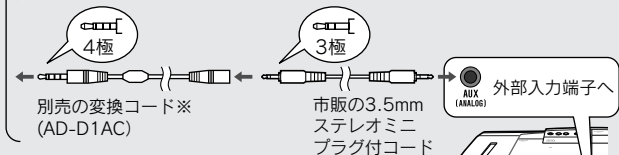
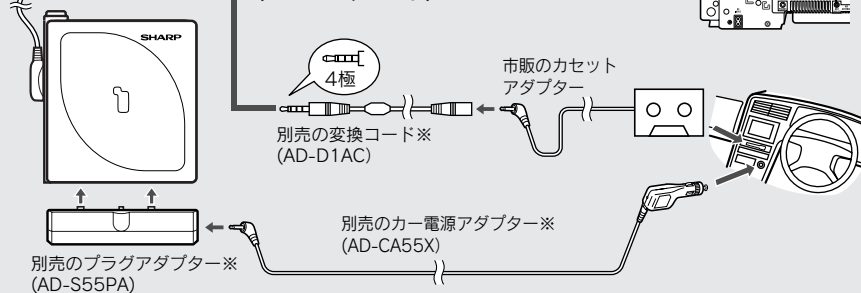
メニュー	設定項目		設定内容
BEEP on（ビープ オン） キータッチ音	BEEP on ※ BEEP off	鳴らす 消す	操作したときに“ピッ”という音を鳴らさないようにすることができます。
autoPLAY（オート プレイ） オートプレイ	autoPLAY ※ PL off	設定 解除	MD を入れても、自動再生しないようにすることができます。
autoPS（オートパワーセーブ） オートパワーセーブ	autoPS ※ PS off	設定 解除	**オートパワーセーブとは？** 再生中は最大約40秒（ステレオモード時）の音楽情報を蓄積しています。「**オートパワーセーブ**」を設定すると、蓄積時間を5～40秒の間で自動的に調整して、消費電力を少なくすることができます。解除すると、蓄積時間が約40秒に固定されるため、音とびをしにくくすることができます。（ただし、電池持続時間は短くなります。）
LIGHTnor（ライト ノーマル） •リモコンのバックライト •リモコンの表示内容 •動作表示ランプ	LIGHTnor ※ LIGHTall LIGHToff		リモコンのバックライトや表示内容、本体の動作表示ランプの設定を切り換えることができます。（下表参照） 充電中は、どのモードでも動作表示ランプは点灯します。（☞ P.8）
autoCHAR（オートキャラクター） オートキャラクター	autoCHAR ※ A-CHARoff	設定 解除	**別売の漢字表示対応リモコン（☞ P.23）を使用すると、メニューに「autoCHAR（オートキャラクター）」が表示されるようになります。** ディスク名、グループ名や曲名に漢字とカナの両方が記録されているときは、オートキャラクターを設定すると漢字が優先されます。解除すると、両方を表示することができます。

	リモコンのバックライト	リモコンの表示内容	本体の動作表示ランプ
LIGHTnor	操作時、約 10 秒点灯	表示	点滅表示
LIGHTall	点灯	表示	点滅表示
LIGHToff	操作時、約 10 秒点灯	操作時、約 10 秒表示	消灯（MD を入れた直後は、数秒点滅）

※印は、お買いあげ時の設定です。

ステレオやラジカセなどに接続して使う

本機は「4 極プラグ接続コード」を使用したときに性能を発揮するように設計されています。接続する機器にあわせて、必ず指定のコードを使用してください。

接続するときは、各機器の電源を切るか、または、音量を「0」にしてください。

お知らせ

- 他の機器で再生するときは、この製品のキータッチ音を、消しておくことをおすすめします。(☞ P.19)
- ステレオミニプラグ付コードは、抵抗の入っていないものを使ってください。
  抵抗の入っている接続コードを使うと、音が小さくなります。
- 音量は、この製品と接続した機器の両方で調整してください。
- 本体は、運転に支障のない安定した位置に置いてください。不安定な位置に置くと、落下や移動などで事故の原因となります。
- 市販のカセットアダプターを使用する場合は、事前にカーステレオとの適合を確認してください。
- 市販のFMトランスミッターと組み合わせて使用すると、音質の低下やノイズが発生する場合があります。

カー電源で使用するときは

別売のカー電源アダプターとプラグアダプターが必要です。
指定以外のものは使用しないでください。

- カー電源で再生中に車のエンジンを "**切**" にすると、この製品の電源が切れます。このあとエンジンを "**入**" にすると、電源が切れたときの曲の頭から再生します。(一部、電源が切れない車種もあります。)
- **カー電源アダプターで使用するときは、充電池を取り出してください。**
  充電池が入っていると、再生中に車のエンジンを "**切**" にしても再生が続き、本体の電源は切れません。

※ 別売品の詳細については、23ページをごらんください。

「故障かな？」と思ったら

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前に、もう一度お調べください。それでも具合の悪いときは、「**保証とアフターサービス**」（25ページ）をごらんのうえ修理を依頼してください。

再生できない	・電池が消耗していませんか。☞ P.8 ・AC アダプターがはずれていませんか。☞ P.10 ・本体がスピーカー付充電スタンドに正しく置かれていますか。☞ P.10 ・リモコンや本体が誤動作防止状態（ホールド）になっていませんか。☞ P.11
ヘッドホンから音が聞こえない	・リモコンやヘッドホンがはずれていませんか。☞ P.7 ・音量が最小になっていませんか。☞ P.12
スピーカーから音が聞こえない	・スピーカー付充電スタンドのスピーカースイッチが「OFF」になっていませんか。☞ P.13 ・音量が最小になっていませんか。☞ P.13
音がとぎれる	・電池が消耗していませんか。☞ P.8 ・振動が多い場所で使用していませんか。 ・携帯電話の近くで使用していませんか。
音は聞こえるのに表示がでない	・リモコンの表示内容の設定が「LIGHToff」になっていませんか。☞ P.19
操作ボタンを押しても操作ができない	・リモコンがはずれていませんか。☞ P.7 ・リモコンや本体が誤動作防止状態（ホールド）になっていませんか。☞ P.11
ラジオやテレビに雑音や映像が流れる	・ラジオやテレビの近くで使用していませんか。
操作を受けつけなくなった	・誤った操作や衝撃などにより、動作しなくなったときは、一度電池を取り出して、30秒以上たってから入れなおしてみてください。
「つゆつき現象」がおきて動作しない	・MDを取り出して約1時間程度お待ちください。つゆが取り除かれ、正常な動作をするようになります。
1曲目から再生できない	・「RND」または「RND ⮌」が点灯していませんか。☞ P.14 ・リジューム再生が働いていませんか。☞ P.12 ・「MY」が点灯していませんか。（お気に入り再生を解除する）☞ P.14 ・「GR」が点灯していませんか。（グループモードを解除する）☞ P.18
グループ再生ができない	・「MY」または「MY ⮌」が点灯していませんか。（お気に入り再生を解除する）☞ P.14
充電できない	・ACアダプターがはずれていませんか。☞ P.8 ・本体がスピーカー付充電スタンドに正しく置かれていますか。☞ P.8 ・充電池が正しく挿入されていますか。☞ P.8
充電しても再生時間が短い	・使用条件や長期間の未使用などにより、充電可能回数や電池持続時間が短くなることがあります。

ご 注 意

- この製品をテレビ、スピーカーなど強い磁気を帯びたものの近くで使用したり、放置しないでください。故障の原因となります。
- MDによっては、音がとぎれたり、再生の途中で停止したりすることがあります。このようなときは、修理を依頼される前に、他のMDでもお確かめください。
- この製品では、「Hi-MD」ディスクや「Hi-MD」形式にフォーマットされたディスクを再生することはできません。

つゆつき現象について

次のような場合には、内部のレンズやディスクにつゆ（水滴）がつき、正常な動作をしなくなることがあります。

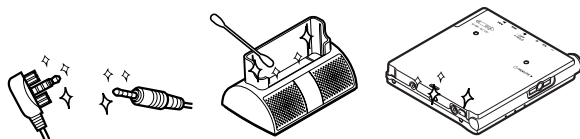
- 暖房をつけた直後
- 湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき
- 冷えた所から急に暖かい所に移動したとき

こんな表示が出たら

表　示	意　味
BLANK（ブランク）	• MD に何も記録されていない。
Can'T ※（キャント） (※は、数字や記号)	• MD に大きなキズがある。 •「Hi-MD」ディスクを入れた。（☞P.21）
Can'Ta（キャント）	• MD と本体の調整不具合。 （MDを取り出して、再度入れ直してください。）
Can'tP（キャント）	• 再生できない曲が記録されている。 •「Hi-MD」ディスクを入れた。（☞P.21）
Can'Ts（キャント）	• MD にキズがついている。または、MD に音楽情報が正しく記録されていない。
ErMD80（エラー）	• 自己診断により故障と判断した。 （修理を依頼してください）
HOLD（ホールド）	• リモコンまたは本体が誤動作防止状態（ホールド）になっている。
LoBATT（ローバッテリー）	• 充電池や乾電池の残量がなくなった。
MY-MODE!（マイ モード）	• 再生モードがお気に入りモードになっているときに、グループボタンを押した。
NoDISC（ノーディスク）	• MD が入っていない。
POWER ?（パワー）	• 専用以外の電源を使用している。
TEMP!（テンプ）	• 温度が高くなりすぎた。 （電源を切ってしばらく休ませる）
Tformt（フォーマット）	• 記録された信号に異常がある。

お手入れについて

本体の汚れは、やわらかい布で軽くふき取ってください。
汚れがひどいときは、水にひたした布をよくしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

接続端子や充電端子、プラグは、定期的に綿棒で空拭きしてください。
汚れていると接触不良、充電ができない、音が途切れるなどの原因となります。

ご注意

- ベンジンやシンナー、アルコールなどの化学薬品は使わないでください。また、殺虫剤などの揮発性のあるものをかけないでください。
  表面の仕上げをいためたり、変色の原因となることがあります。
- 油をささないでください。故障の原因となります。

音のエチケット

- 楽しい音楽も場所によっては気になるものです。ご近所のご迷惑にならないよう、十分気をつけましょう。
- 夜間にお使いになるときは、ご近所のご迷惑にならないよう、音量を小さくするか、ヘッドホンでお楽しみください。

別売品について

この製品を正しく動作させるために、別売品は指定のものをお使いください。

品名	形名	仕様
耳掛式オープンエアー型ステレオヘッドホン	HP-MD1 HP-MD2 HP-MD5	インピーダンス：32 Ω コードの長さ：約65cm(L側) 使用ユニット：φ 30mm
耳栓式インナーイヤー型ステレオヘッドホン	HP-MD33	インピーダンス：16 Ω コードの長さ：約65cm(L側) 使用ユニット：φ 9mm
耳掛け式インナーイヤー型ステレオヘッドホン	HP-MD90	インピーダンス：32 Ω コードの長さ：約65cm(L側) 使用ユニット：φ 16mm
インナーイヤー型ステレオヘッドホン(小口径タイプ)	HP-SS30	インピーダンス：32 Ω コードの長さ：約65cm(L側) 使用ユニット：φ 14.5mm(HP-SS30) ：φ 16mm(HP-SM30)
インナーイヤー型ステレオヘッドホン(標準口径タイプ)	HP-SM30	

品名	形名	仕様
カー電源アダプター	AD-CA55X	(AD-S55PAとの併用で使用) 12V／24Vマイナス接地車専用 コードの長さ：約1.5m 出力電圧：1.5V
プラグアダプター	AD-S55PA	(AD-CA55Xとの併用で使用)
変換コード※1	AD-D1AC	φ 3.5mm4極ステレオミニプラグ⇔φ 3.5mm3極ステレオミニジャック変換コード、コードの長さ：約13cm
再生専用接続コード※2	流通コードNo. 124 512 0697 124 512 0705	φ 3.5mm4極ステレオミニプラグ⇔音声ピンプラグ コードの長さ：約80cm
ニッケル水素充電池	AD-N55BT	1.2V、1400mAh
液晶リモコンユニット	流通コードNo. 124 638 0196	漢字表示対応リモコン (漢字：5文字表示、カナ：10文字表示)
ヘッドホンパッド※3	流通コードNo. 124 130 0005 110 130 0020	2個1組 インナーイヤー型ステレオヘッドホン用(HP-MD33は除く)
スピーカー付充電スタンド	流通コードNo. 124 685 0239 124 685 0240 124 685 0241	 MD-DP700-W（ホワイト系） MD-DP700-P（ピンク系） MD-DP700-A（ブルー系）

※1 変換コード(AD-D1AC)は、市販のヘッドホン(3極プラグ)につないでも、3極から4極への変換用には使用できません。
※2 再生専用接続コードの流通コードNo.124 512 0697(タグなし)と124 512 0705（説明タグ付）は、基本仕様は同じです。
※3 ヘッドホンパッドの流通コードNo.124 130 0005と110 130 0020は、基本仕様は同じです。

仕様について

MD-DP700

仕様変更などにより、内容が一部異なることがあります。
ご了承ください。

項目	内容
形式	ミニディスクデジタルオーディオシステム
読み取り方式	非接触光学式読み取り方式（半導体レーザー使用）
音声圧縮方式	ATRAC3/ATRAC（Adaptive TRansform Acoustic Coding）
チャンネル数	ステレオ 2 チャンネル／モノラル 1 チャンネル
サンプリング周波数	44.1kHz
周波数特性	20 ～ 20,000Hz（± 3dB）
ワウ・フラッター	測定限界（±0.001% W.PEAK）以下
出力端子	ヘッドホン (32 Ω)／リモコン端子兼用
実用最大出力	ヘッドホン出力： 3.5mW+3.5mW (32 Ω、JEITA ※) スピーカー出力： 100mW+100mW (8 Ω、AC アダプター使用時) 50mW+50mW (8 Ω、充電池使用時)
電源	DC 1.2V：付属ニッケル水素充電池(AD-N55BT) DC 1.5V：付属乾電池ケース (市販高容量単 3 形アルカリ乾電池 1.5V x 1) DC 1.5V：別売カー電源アダプター(AD-CA55X) (DC 12V ／ 24V マイナス接地車専用) [別売プラグアダプター(AD-S55PA)併用] DC 5V：付属 AC アダプター(100V AC、50/60Hz) (付属スピーカー付充電スタンド併用)
外形寸法	72.6（幅）x 13.9（高さ）x 78.5（奥行）mm
最大外形寸法	75.2（幅）x 15.4（高さ）x 85.0（奥行）mm (JEITA ※)
質量	約 99g（充電池含む） 約 74g（本体のみ）

電池持続時間

ヘッドホン使用時

付属の充電池(フル充電)使用時（JEITA※）

ステレオ再生	2倍長時間再生	4倍長時間再生
約31時間	約42時間	約55時間

市販高容量単3形アルカリ乾電池1本使用時（JEITA※）

ステレオ再生	2倍長時間再生	4倍長時間再生
約46時間	約70時間	約91時間

市販高容量単3形アルカリ乾電池1本+付属充電池(フル充電)使用時（JEITA※）

ステレオ再生	2倍長時間再生	4倍長時間再生
約84時間	約120時間	約153時間

スピーカー使用時

付属の充電池(フル充電)使用時 セットの再生条件(JEITA※)

ステレオ再生	2倍長時間再生	4倍長時間再生
約9時間	約10時間	約11時間

※JEITA（電子情報技術産業協会）規格による測定値です。

[電池持続時間の条件について]
・表示ランプの設定：“**LIGHToff**”（☞ P.19）
・オートパワーセーブの設定：“**autoPS**”（☞ P.19）
・その他の設定は、お買いあげ時の設定です。（☞ P.12 ～ 18）

- 乾電池のメーカーや種類および使用条件によって、電池持続時間は異なります。
- 使用するヘッドホンによっては、電池持続時間が変わります。
- フル充電とは、電池残量表示が“▭”（1 目盛）の状態の充電池を約 4 時間充電させて、充電が完了した状態を言います。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

保証書（裏表紙）

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間**
  お買いあげの日から１年間です。保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、1ビットポータブルMDプレーヤーの補修用性能部品を、製品の製造打切後８年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口（26ページ）にお問い合わせください。

修理のためにこの製品をお持ち込みになるときは、リモコンなどの付属品も一緒にお願いします。本体だけですと、故障の内容によっては修理および検査ができないことがあります。

修理を依頼されるときは　持込修理

- 「故障かな？」と思ったら（21ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ずACアダプターをコンセントから抜き、充電池などをはずしてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

便利メモ　お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　－

愛情点検　長年ご使用のオーディオ機器の点検を！

このような症状はありませんか？
- ACアダプターやコードが異常に熱い
- コゲくさい臭いがする
- ACアダプターのコードに深いキズや変形がある
- その他の異常や故障がある

ご使用中止
故障や事故防止のため、電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜き、電池をはずしてから、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。
転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

● 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は・・・ **修理相談センター** へ
● 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は・・・・・ **お客様相談センター** へ

お客様相談センター

■ 受付時間： ＊月曜～土曜：午前9時～午後6時
＊日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

0120-078-178

○ フリーダイヤルがご利用いただけない場合は…

東日本相談室	TEL 043-351-1821	FAX 043-299-8280
	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	
西日本相談室	TEL 06-6792-1582	FAX 06-6792-5993
	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

● FAX送信される場合は、お客様へのスムーズは対応のため、形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。
● 所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）
■ 受付時間：＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

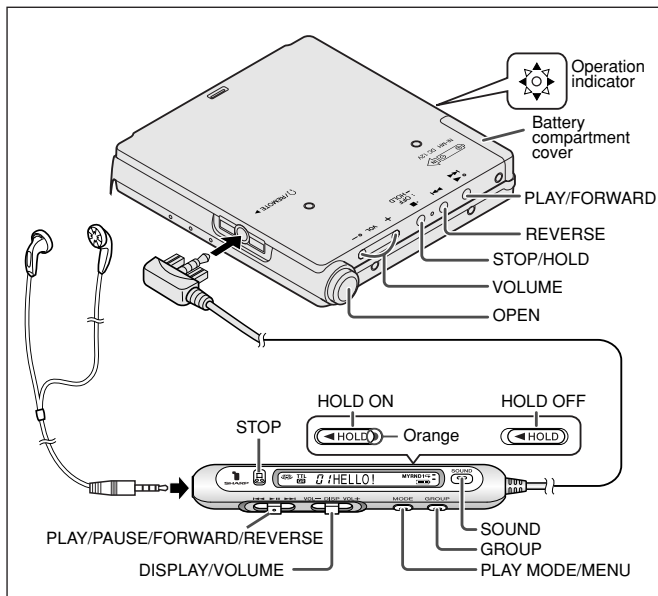
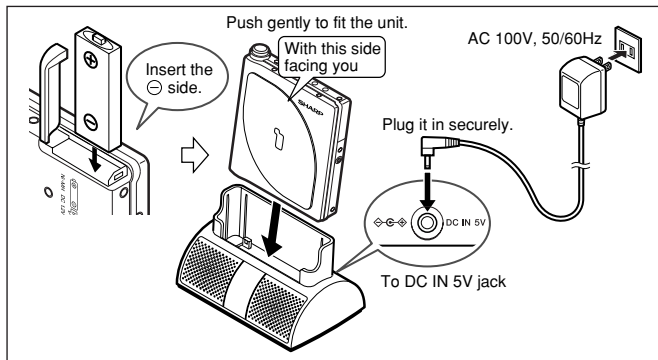
0570-02-4649
当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
（注）PHS・IP電話からは、下記電話におかけください。

		<東日本地区>	<西日本地区>
○ PHS／IP電話でのご利用は・・・・・・	（一般電話）	043-299-3863	06-6792-5511
○ ＦＡＸを送信される場合は・・・・・・	（Ｆ Ａ Ｘ）	043-299-3865	06-6792-3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談**は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にても承っております。
■ 受付時間：＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）
〔但し、沖縄・奄美地区〕は・・・・＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪神 サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中国地区	広島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

● 所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。

CHARGING THE RECHARGEABLE BATTERY (page 8)

1. Insert the rechargeable battery. Insert the ⊖ side first.
2. Plug in the AC adaptor and place the unit on the charging stand.
3. While charging: The operation indicator lights up.
   Charging completed: The operation indicator goes out.

· Charging takes approx. 4 hours. The operation indicator goes out when it is completed.
· Use only the supplied rechargeable battery (AD-N55BT).

BASIC OPERATIONS (pages 11-16)

■ Hold
To enter or cancel the hold mode on the unit, press the ■ : OFF – HOLD button for 2 seconds or more.
(Or slide the (◀HOLD) button on the remote control.)

■ Playback
Insert an MD and close the unit. The unit turns on and playback starts (auto play).

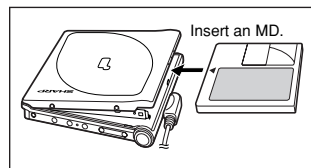
■ Stop
Press the button.
After you stop or pause playback, the unit turns off automatically in approx. 2 minutes of inactivity.

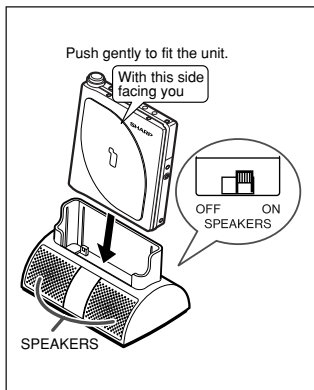
■ Power off
Press the button in the stop mode.

■ Pause
Press the ⏮ ▶II ⏭ button during playback.
Press it again to resume the playback.

■ Track search (during playback)
Slide the ⏮ ▶II ⏭ button to the left or right.

■ Volume control
Slide the VOL– DISP VOL+ button to the left or right.

ENGLISH QUICK START GUIDE

Using the speakers

When the battery is installed, you can listen to music through the speakers without the AC adaptor.

1. Insert the battery into the unit.
2. Place the unit on the charging stand.
3. Set the SPEAKERS switch to ON.
4. Press the button to start playback.

   (Or press the button on the unit.)
5. Slide the VOL– DISP VOL+ button to adjust the volume.

   (Or use the + VOL – button on the unit.)

Note:
You hear beep sound through the speakers when you press a button. To mute the sound, see page 29.

Random or repeat play

Press the MODE button repeatedly.

RND → RND ↻ → ↻ → 1↻ → MY → MY↻ → No display → (back to RND)

(*) "MY" or "MY↻" appears when the favorite tracks are registered.

Intro play (in the stop mode)

1. Press the MODE button repeatedly in the stop mode to select normal playback (no display) or ALL REPEAT(↻).
2. Press the button for 2 seconds or more. The unit plays the first 9 seconds of each track.
3. When the desired track starts, press the button to listen to it.

Preset equalizer

1. Press the SOUND button.

   If "SR-XX" appears, press it for 2 seconds or more to display "EQ-XX".
2. Press the SOUND button repeatedly to select a mode.

EQ-FLAT → EQ-HEAVY → EQ-POPS → EQ-JAZZ → EQ-DANCE → EQ-VOCAL → EQ-ROCK → EQ-SOFT → EQ-USER1 → EQ-USER2 → (back to EQ-FLAT)

To customize equalizer

1) In step 2 of "Preset equalizer", select "EQ-USER1" or "EQ-USER2".
2) Press the GROUP button for 2 seconds or more.
3) Slide the button to the left or right repeatedly to select bass, mid-range or treble.
4) Slide the VOL– DISP VOL+ button to the left or right repeatedly to adjust the level.
5) Repeat steps 3 and 4 to select a level.
6) Press the SOUND button to save the setting.

Surround

1. Press the SOUND button.

   If "EQ-XX" appears, press it for 2 seconds or more to display "SR-XX".
2. Press the SOUND button repeatedly to select a mode.

SR-OFF → SR-LABO → SR-CLUB → SR-HALL → SR-ARENA → (back to SR-OFF)

Switching the display

Press the VOL– DISP VOL+ button.

FAVORITE PLAYBACK (page 17)

To register favorite tracks:
While playing the desired track, press the button for 2 seconds or more. You can register up to 10 MDs (10 tracks for each).

Playing favorite tracks:
Insert an MD with registered favorite tracks. "MY" or "MY" appears and favorite tracks are played.

To cancel registration:
One by one:
While playing a favorite track, press the button for 2 seconds or more.

All at once:
1. Insert an MD with registered favorite tracks and in the stop mode, press the MODE button for 2 seconds or more.
2. Slide the button to the left or right to select "MY-DEL" and press the MODE button.
3. Press the MODE button.

GROUP PLAYBACK (page 18)

Listening to a group-recorded MD

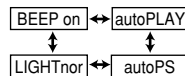
[MD without registered favorite tracks]
Insert a group-recorded MD.
"GR" appears and playback starts from the first track in GROUP 1.

[MD with registered favorite tracks]
1. Insert a group-recorded MD. "MY-entry" appears and favorite tracks are played.
2. Press the MODE button repeatedly to switch to another play mode except "MY" and "MY".

To select a group
1. In the play or stop mode, press the GROUP button. ("GR" flashes.)
2. Within 5 seconds, slide the button to the left or right to select a group.

To cancel the group mode
In the stop mode, press the GROUP button for 2 seconds or more.
To return to the group mode, press the GROUP button for 2 seconds or more.

CHANGING THE MENU SETTINGS (page 19)

1. Insert a MD.
2. In the stop mode, press the MODE button for 2 seconds or more.
3. Slide the button to the left or right to select the desired menu.

4. Press the MODE button to select the desired item.

	ON	OFF
Beep sound	BEEP on	BEEP off
Auto play	autoPLAY	PL off
Auto power save	autoPS	PS off
Display Backlight Operation indicator	See table below	

"LIGHTnor"	
Display	Appears.
Backlight	Illuminates for approx. 10 seconds when operated.
Operation indicator	Flashes.
"LIGHTall"	
Display	Appears.
Backlight	Remains on.
Operation indicator	Flashes.
"LIGHToff"	
Display	Appears for approx. 10 seconds when operated.
Backlight	Illuminates for approx. 10 seconds when operated.
Operation indicator	Off.(*)

(*) · The indicator flashes for several seconds when an MD is inserted.
· While charging, the indicator illuminates in all the modes.

5. When you finish, press the button.

IMPORTANT

· Do not use the supplied AC adaptor with other equipment.
· The AC adaptor is designed exclusively for use in Japan (compatible with AC 100 V only).
· Do not wear your headphones when you are crossing streets or near traffic.
· Do not use your headphones while driving a motor vehicle as it may create a traffic hazard and may be illegal.
· Keep playback volume moderate. Hearing experts advise against extended listening at high volume levels.
· If you experience ringing in your ears, decrease the volume or discontinue the use.
· This portable MD should only be used within the range of 32° F - 104° F (0° C - 40° C).

To avoid accidental electric shock or other possible problems, observe the precautions below.
· Never disassemble or modify the unit.
· Do not drop the unit or subject it to shock.
· Avoid using the unit near open flames.
· Keep the unit away from liquids.

シャープ商品の修理・お取り扱い・お手入れのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へお申し出ください。
※なお、転居されたり贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、以下のサービスをご利用ください。

不具合品の訪問引き取り・修理・お届けサービス 《修理品引き取りサービス》のご案内

修理品引き取りサービスとはお持込いただける商品を、電話で修理依頼をいただきますと、業務委託した宅配業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

■運送費

保証期間内	無料
保証期間外	有料

■修理料金

保証期間内	無料 (保証書記載の「保証規定」に準じます)
保証期間外	有料 (修理内容により異なります)

※保証期間内でも有料となる場合があります。
詳しくは、保証書をご確認ください。

お申し込み

「修理相談センター」にお電話でお申し込みください。

0570-02-4649

・受付時間　月曜～土曜：午前9時～午後6時
　　　　　　日曜／祝日：午前10時～午後5時
　年末年始及び天災などやむをえない状況の際は臨時に休ませていただくことがありますので予めご了承ください。
・ナビダイヤルは、全国一律料金でご利用いただけます。
・PHS・IP電話からは下記の一般電話におかけください。
・ファクシミリを送信される方は、下記 FAX受信専用番号にお願いします。

	東日本エリア	西日本エリア
一般電話	043-299-3863	06-6792-5511
専用ＦＡＸ	043-299-3865	06-6792-3221

電話番号をお確かめの上、お間違えのないようにおかけください。

お引き取り

当社指定の宅配業者（ヤマト運輸）がお引取りに伺います。

・お引取り時間は下記時間帯よりお選び頂くことができます。
　ＡM/12時～14時/14時～16時/16時～18時/18時～21時
・お引取り日はご依頼日の翌日以降となります。
・交通事情などの理由によりご指定の時間にお伺いできない場合がございます。
※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は宅配業者が梱包箱を持参してお伺いし梱包させて頂きます。

修理・お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング（株）より
ご連絡いたします。

・ご連絡時にサービス料金（修理料金＋利用料）と発送日をご連絡いたします。
・ヤマト運輸が修理完了品をお届けに伺います。
・サービス料金（修理料金＋利用料）をヤマト運輸に現金でお支払いください。
※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問日が変動します。

〈無 料 修 理 規 定〉

1. 取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店が無料修理いたします。
2. 保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
   (イ) 本書のご提示がない場合。
   (ロ) 本書にお買いあげ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
   (ハ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。
   (ニ) お買いあげ後に落とされた場合などによる故障・損傷。
   (ホ) 火災・公害・異常電圧および地震・雷・風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障・損傷。
   (ヘ) 一般家庭用以外(例えば業務用)に使用された場合の故障・損傷。
   (ト) 消耗部品(充電池)が損耗し取り替えを要する場合。
   (チ) 当社指定の充電池(取扱説明書に記載)以外の電池の液漏れによる故障・損傷。
   (リ) 持込修理の対象商品を直接メーカーへ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様負担となります。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。

★ この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがいましてこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及び、それ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などにつきましておわかりにならない場合は、お買いあげの販売店またはシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

★ 保証期間経過後の修理または補修用性能部品の保有期間につきまして、くわしくは取扱説明書をご覧ください。

修理メモ

SHARP

シャープ 1ビットポータブルMDプレーヤー保証書

持込修理

形　名	MD-DP700
お客様	ふりがな お名前　　　　　　様 ☎ 〒 ご住所
取扱販売店名･住所･電話番号	
保証期間	お買いあげ日 年　月　日より **本体は1年間** **ただし消耗品は除く**

本書は、記載内容の範囲で無料修理をさせていただくことをお約束するものです。
保証期間中に故障が発生した場合は、お買いあげの販売店に修理をご依頼のうえ、本書をご提示ください。
お買いあげ年月日、販売店名など記入もれがありますと無効です。記入のない場合は、お買いあげの販売店にお申し出ください。
ご転居・ご贈答品などでお買いあげの販売店に修理をご依頼できない場合は、取扱説明書に記載しております「お客様ご相談窓口のご案内」をご覧のうえ、お客様ご相談窓口にお問い合わせください。
本書は再発行いたしません。たいせつに保管してください。

シャープ株式会社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22-22
お問合せ先：お客様相談センター　**0120-078-178**
フリーダイヤルが使用できない場合のご利用は **043-351-1821**
または **06-6792-1582**

● 製品についてのお問い合わせは‥

お客様相談センター **0120-078-178**	フリーダイヤルがご利用いただけない場合は **東日本相談室**　TEL **043-351-1821**　FAX **043-299-8280** **西日本相談室**　TEL **06-6792-1582**　FAX **06-6792-5993**

《受付時間》 月曜～土曜：午前９時～午後６時　日曜・祝日：午前10時～午後５時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は‥　26 ページ記載の『**お客様ご相談窓口のご案内**』をご参照ください。

● シャープホームページ　**http://www.sharp.co.jp/**

シャープ株式会社

本　　社　〒545-8522
大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部　〒329-2193
栃木県矢板市早川町174番地

Printed in Malaysia
TINSJA045AWZZ
06A R YA ③